



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 542/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 11 de Septiembre del 2019, vence el 10 de Septiembre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Tranceptores y transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transceptor para estación radiobase

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

ZTE Corporation
ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park,
Nanshan District, Guangdong 518057,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Unidad de Bandabase
Marca	ZTE
Modelo	ZXRAN V9200

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	88,4mm x 482,6 (con asa lateral)mm x 370mm 88,4mm x 445mm (sin asa lateral)mm x 370mm
Peso	18 Kg (configuración total)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
Capacidades	
GSM	540 frecuencias portadoras
UMTS	180 sectores portadores
NB-IoT	180 frecuencias portadoras
FDD LTE	90 celdas x 2T2R/2T4R/4T4R 20 MHz



E-LP-13347



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 542/2019

TD-LTE	90 celdas 2 2T2R/4T4R/8T8R 20 MHz
FDD LTE+TD-LTE	60 x celdas FDD LTE + 30 x celdas TD-LTE 30 x celdas FDD LTE + 60 x celdas TD-LTE
Masivo MIMO	15 celdas x 64T64R 20MHz
5G	15 celdas x 64T64R x 100MHz (5G SUB6G) 30 celdas x 4T4R x 400MHz (5G mmWAVE) 60 celdas x 2T2R/2T4R/4T4R x 20MHz (5G SUB1G)
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	Receptor GNSS
MTBF	≥280,000 horas
MTTR	0,5 horas
Disponibilidad	≥99,999821%
Tiempo de Inactividad del Sistema	≤0,393 minuto/año
Suministro de Energía	DC: -48 (-57V ~ 40V DC) (Módulo de Energía Integrado)
Temperatura de Ambiente	-20°C a 55°C
Humedad de Ambiente	5% ~ 95%

b) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

LABORATORIO ACREDITADO:	TÜV Rheinland (Shenzhen) Co., Ltd.
REPORTE DE PRUEBAS:	50169669 001 50169669 002 50172836 001

Nota.-

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



[Handwritten signature]



E-LP-13347

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo